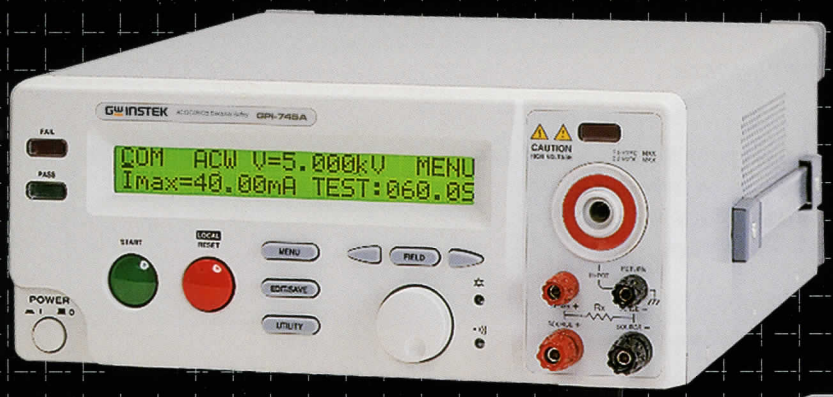
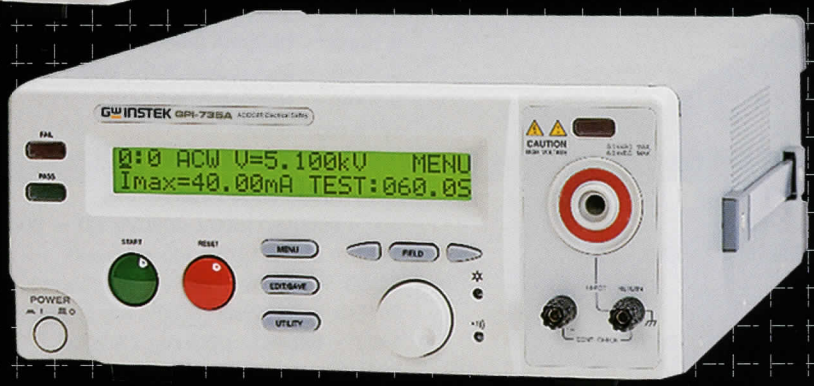




RS-232C | GPIB Option | SCAN Option | Remote I/O | PC Software

CE

GPT/GPI-Series

DC/AC耐電圧·絶縁·GB(低抵抗)テスタ

GPT-705A ¥125,000
GPI-725A ¥155,000
GPI-745A ¥345,000
GPT-715A ¥132,000
GPI-735A ¥177,000

GP-IBは、工場出荷時オプション Opt.01 定価プラス ¥30,000

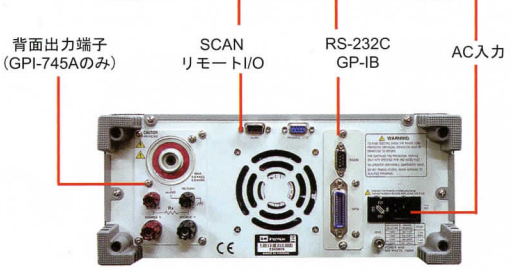
特徴

- 機種

測定項目	AC	DC	IR	GB
GPT-705A	○			
GPT-715A	○	○		
GPI-725A	○		○	
GPI-735A	○	○	○	
GPI-745A	○	○	○	○

- 200VA AC Test Capacity
- 異常放電検出モード。
- 立上げ(Ramp-Up)時間設定対応 (000.0s～999.9s)。
- RS-232C、リモートI/O、スキャナ端子標準装備。
- 8ch/16chスキャナーボックス(オプション)。
- CEマーキング対応。
- 背面出力、42A低抵抗(GB)試験対応。(GPI-745Aのみ)

GPT-705A / 715A & GPI-725A /735A



GPI-745A

GW INSTEK
Made to Measure

SPECFICATIONS

AC耐電圧	
電圧レンジ / 電圧分解能	0.100kV ～ 5.000kV、 5V/step
電圧変動 (電源·負荷)	1% + 5 V
電圧確度	±(1% rdg ± 10V)
最大電流供給	30mA ～ 40mA (above 500V, 最大テスト時間:180sec)
	0.10mA ～ 29.99mA (above 500V, 連続テスト)
	0.10mA ～ 10mA (below 500V, 連続テスト)
電流リミット	0.10mA ～ 40mA, 0.02mA/step
電流確度	±(1% rdg ± 80μ A)
DC耐電圧 (GPT-715A / GPI-735A / GPI-745A)	
電圧レンジ / 電圧分解能	0.100kV ～ 6.000kV、 5V/step
電圧変動 (電源·負荷)	1% + 5 V
電圧確度	±(1% rdg ± 10V) (above 500V)
最大電流供給	0.10mA ～ 10.00mA (above 500V, 連続テスト)
	0.10mA ～ 2mA (below 500V, 連続テスト)
電流リミット	0.10mA ～ 10mA, 0.01mA / step
電流確度	±(1% rdg ± 50μA)
絶縁抵抗 (GPI-725A / GPI-735A / GPI-745A)	
DCレンジ	50V / 100V / 500V / 1000V
抵抗レンジ	1Ω ～ 9900MΩ (500V, 1000V); 1Ω ～ 2000MΩ (50V, 100V)
抵抗確度 (50V / 100V)	1MΩ ～ 50MΩ : ±(5% rdg ± 1count)
	51MΩ ～ 200MΩ : ±(10% rdg ± 1count)
	201MΩ ～ 2000MΩ : ±(20% rdg ± 1count)
抵抗確度 (500V / 1000V)	1MΩ ～ 500MΩ : ±(5% rdg ± 1count)
	501MΩ ～ 2000MΩ : ±(10% rdg ± 1count)
	2001MΩ ～ 9500MΩ : ±(20% rdg ± 1count)
GROUND BOND (GPI-745A)	
電圧レンジ	最大 8V (DC)
電流レンジ / 分解能	3A ～ 42A / 0.02A
電流確度	±1% rdg ± 0.2A (3A~8A) ； ±1% rdg ± 50mA (9A~42A)
Ground Bond抵抗テスト / 分解能	0Ω~600mΩ / 0.1mΩ
抵抗確度	±(1% rdg ± 3mΩ)
試験方式	4端子テストモード
CONTINUITY CHECK (GPT-705A / 715A & GPI-725A / 735A)	
出力電流レンジ	0.1A (DC)
コンプライアンス電圧レンジ	10%
分解能	0.1Ω@1Ω
立上げ & テスト時間	
AC耐電圧 立上げ時間 / テスト時間	000.0 ~ 999.9 s / 000.5 ~ 999.9 s
DC耐電圧 立上げ時間 / テスト時間	000.0 ~ 999.9 s / 000.5 ~ 999.9 s
絶縁抵抗テスト時間	001.0 ~ 999.9 s
Ground Bond TEST TIME	000.0 ~ 999.9 s
Continuty Check Time	000.0 ~ 999.9 s
ARC検出	
検出電流	40 level (1mA ～ 40mA)
一般仕様	
メモリ機能	10グループ、16ステップ / グループ
インターフェース	RS-232C、リモートI/O、SCAN端子、GP-IB(オプション)
入力電源	AC 100V / 120V / 220V / 230V ±10%、50/60Hz
寸法 / 質量	330(W) × 149(H) × 446(D) mm 、約 14kg
付属品	取扱説明書 × 1、電源コード × 1、テストケーブル GHT-105A × 1 (全機種)
	テストケーブル GTL-115 × 1 (GPI-745Aのみ)

アクセサリ

GHT-105Aは、全機種に付属されてます。
GTL-115は、GPI-745Aのみ付属されます。

GHT-105A ¥ 12,500
GPT/GPI-700Aシリーズ用

GTL-115 ¥ 6,000
GPI-745A用

GHT-107A ¥ 4,000
GPT/GPI-700Aシリーズ用
Clip High Voltage Probe

GHT-113A ¥ 33,000
High Voltage Test Pistl
10kVDC/8kVAC
約2m、テフロンスレーブ

GRA-402 ¥ 20,000
GPT/GPI-700Aシリーズ
LCR-800シリーズ
ラックマウントアダプタ
19" 4U

GW INSTEK

注意 機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更することがあります。
安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。
当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。
当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。
表示価格には消費税が含まれて下りません。

株式会社インステック ジャパン
〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3
Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655
www.instek.co.jp
E-mail:info@instek.co.jp

代理店: